

# Conoce tus Autodesk® Design and Creation Suites 2014



Las Suites de Diseño y Creación 2014 de Autodesk® ofrecen más herramientas y servicios en la nube para que pueda sacar provecho de los flujos de trabajo más cómodos, mejor acceso a la información de los proyectos y colaboración potenciada.

# Autodesk Design and Creation Suites, ediciones 2014

Productos nuevos en las suites 2014: resaltados en azul

	Autodesk AutoCAD Design Suite 2014	Autodesk Product Design Suite 2014	Autodesk Factory Design Suite 2014	Autodesk Building Design Suite 2014	Autodesk Infrastructure Design Suite 2014	Autodesk Plant Design Suite 2014	Autodesk Entertainment Creation Suite 2014	
<b>ULTIMATE</b>	<b>Premium más</b> Autodesk Alias Design	<b>Premium más</b> Autodesk Alias Design <a href="#">Autodesk Navisworks Manage</a> <sup>1</sup>	<b>Premium más</b> Autodesk Inventor Professional Autodesk Navisworks Manage <sup>1</sup>	<b>Premium más</b> Autodesk Inventor Autodesk Navisworks Manage <sup>1</sup> Autodesk Robot Structural Analysis Professional Autodesk InfraWorks	<b>Premium más</b> Autodesk Navisworks Manage <sup>1</sup> <a href="#">Autodesk Robot Structural Analysis Professional</a> <a href="#">Autodesk Revit</a> <sup>2</sup> <a href="#">Autodesk Roads and Highways Module for InfraWorks</a> <a href="#">River and Flood Analysis Module</a> <sup>6</sup>	<b>Premium más</b> <a href="#">Autodesk Inventor with Routed Systems</a> Autodesk Navisworks Manage <sup>1</sup>	<b>Autodesk Maya ECS Premium más</b> Autodesk 3ds Max	
<b>PREMIUM</b>	<b>Standard más</b> Autodesk 3ds Max Design	<b>Standard más</b> <a href="#">Autodesk Inventor Professional</a> Autodesk Navisworks Simulate Autodesk AutoCAD Electrical Autodesk 3ds Max Design	<b>Standard más</b> Autodesk Inventor Autodesk 3ds Max Design Autodesk Navisworks Simulate	<b>Standard más</b> Autodesk Revit <sup>2</sup> Autodesk 3ds Max Design Autodesk Navisworks Simulate	<b>Standard más</b> Autodesk AutoCAD Civil 3D Autodesk 3ds Max Design Autodesk InfraWorks <a href="#">Autodesk AutoCAD Utility Design</a> <a href="#">Autodesk Revit Structure Geotechnical Module</a> <sup>6</sup> <a href="#">Rail Layout Module</a> <sup>6</sup> <a href="#">Bridge Module</a> <sup>6</sup>	<b>Standard más</b> Autodesk AutoCAD Plant 3D Autodesk Navisworks Simulate Autodesk Revit Structure Autodesk AutoCAD Structural Detailing <a href="#">Autodesk 3ds Max Design</a>	<b>Autodesk 3ds Max ECS Standard más</b> Autodesk Softimage	<b>Autodesk Maya ECS Standard más</b> Autodesk Softimage
<b>STANDARD</b>	Autodesk AutoCAD Autodesk Showcase Autodesk SketchBook Designer Autodesk Mudbox Autodesk AutoCAD Raster Design <a href="#">Autodesk ReCap</a>	Autodesk Inventor Autodesk AutoCAD Mechanical Autodesk AutoCAD Autodesk Vault Basic Autodesk Showcase Autodesk SketchBook Designer Autodesk Mudbox <a href="#">Autodesk AutoCAD Raster Design</a> <a href="#">Autodesk ReCap</a>	Autodesk AutoCAD Architecture Autodesk AutoCAD Mechanical Autodesk AutoCAD Autodesk Vault Basic Autodesk Showcase Autodesk Factory Design Utility <a href="#">Autodesk AutoCAD Raster Design</a> <a href="#">Autodesk ReCap</a>	Autodesk AutoCAD Autodesk AutoCAD Architecture Autodesk AutoCAD MEP Autodesk AutoCAD Structural Detailing Autodesk Showcase Autodesk SketchBook Designer <a href="#">Autodesk AutoCAD Raster Design</a> <a href="#">Autodesk ReCap</a>	Autodesk AutoCAD Autodesk AutoCAD Map3D Autodesk Navisworks Simulate Autodesk AutoCAD Raster Design <a href="#">Autodesk ReCap</a>	Autodesk AutoCAD Autodesk AutoCAD P&ID Autodesk Showcase Autodesk SketchBook Designer <a href="#">Autodesk AutoCAD Raster Design</a> <a href="#">Autodesk ReCap</a>	Autodesk 3ds Max Autodesk MotionBuilder Autodesk Mudbox Autodesk SketchBook Designer	Autodesk Maya Autodesk MotionBuilder Autodesk Mudbox Autodesk SketchBook Designer
<b>AUTODESK 360 con Autodesk Subscription</b> Incluye 100 cloud credits <sup>3</sup> Almacenar / Visualizar / Buscar / Capacidades de colaboración 25 GB de almacenamiento	<b>más Servicios de Nube</b> Renderizado	<b>más Servicios de Nube</b> Renderizado Optimización para Autodesk Inventor <sup>4</sup>	<b>más Servicios de Nube</b> Renderizado Green Building Studio Optimización para Autodesk Inventor <sup>4</sup>	<b>más Servicios de Nube</b> Renderizado <a href="#">Green Building Studio</a> Análisis de energía para Autodesk Revit <sup>4</sup> Análisis estructural para Revit <sup>4</sup> Optimización para Autodesk Inventor <sup>5</sup> <a href="#">InfraWorks 360</a> <sup>5</sup>	<b>más Servicios de Nube</b> Renderizado <a href="#">Green Building Studio</a> <sup>4</sup> Análisis estructural para Revit <sup>4</sup> <a href="#">InfraWorks 360</a> <sup>4</sup>	<b>más Servicios de Nube</b> Renderizado Structural Analysis for Revit <sup>4</sup> Optimización para Autodesk Inventor <sup>5</sup>		

1 Incluye Autodesk Navisworks Simulate

2 Incluye una versión del software Autodesk Revit que abarca, en una única aplicación, herramientas para diseño de arquitectura mecánica, eléctrica y de plomería (MEP), ingeniería e ingeniería estructural.

3 Se requieren Cloud Credits para realizar tareas de renderización, simulación, optimización y análisis estructural en Autodesk 360.

4 Requiere edición Premium o Ultimate.

5 Requiere edición Ultimate.

6 Requiere Autodesk Subscription.

# Autodesk AutoCAD Design Suite



## ¿Qué es Autodesk AutoCAD Design Suite?

La suite de diseño Autodesk AutoCAD incluye el software Autodesk AutoCAD, y el software de diseño adicional AutoCAD® Raster Design, una herramienta potente de conversión de imágenes rasters a vectores.

## ¿Qué edición le conviene?

### Standard

Autodesk® AutoCAD® Design Suite Standard incluye el software AutoCAD más poderoso hasta el momento, además de herramientas que lo ayudarán a crear y dibujar diseños extraordinarios, capturar información del diseño de distintas fuentes, conectarse con colegas e inversionistas y causar impacto al mostrar sus diseños.

### Premium

Autodesk® AutoCAD® Design Suite Premium incluye todo lo que trae AutoCAD Design Suite Standard, y agrega el software Autodesk® 3ds Max® Design. Cree imágenes y animaciones de calidad cinematográfica y con mucho estilo a partir de sus modelos AutoCAD.

### Ultimate

Autodesk® AutoCAD® Design Suite Ultimate incluye todo lo que trae AutoCAD Design Suite Premium, y agrega el software Autodesk® Alias® Design software. Utilice una de las mejores herramientas de modelado de superficies complejas y de exploración de conceptos.



# Autodesk Product Design Suite



## ¿Qué es Autodesk Product Design Suite?

Autodesk® Product Design Suite provee una solución avanzada para bosquejo y diseño 3D. Comprende soporte para ingeniería eléctrica, simulación, utillaje y administración de proyectos. Puede ayudarlo a:

- Impulsar la innovación gracias a sus herramientas integradas y específicas para cada disciplina, creadas para los prototipos digitales.
- Mejorar la calidad del producto gracias a los flujos de trabajo de simulación globales y los servicios de nube\*.
- Adquirir más control sobre su información de ingeniería gracias a la administración integrada de datos.
- Utilizar la información de ingeniería para comunicar ideas de diseño y comercializar productos.
- Integrar datos de diversas fuentes y facilitar la revisión del proyecto completo, la planificación, el cálculo de costos, la visualización y la colaboración.

## ¿Qué edición le conviene?

### Standard

Autodesk® Product Design Suite Standard ofrece a los diseñadores e ingenieros una solución de diseño y bosquejo 3D que permite innovar y crear diseños convincentes.

### Premium

Autodesk® Product Design Suite Premium contiene todo lo que trae Autodesk Product Design Suite Standard, y además, herramientas para ingenieros mecánicos y eléctricos. Provee la funcionalidad para un flujo de trabajo enteramente conformado por prototipación digital, junto con sistemas de control, simulación, utillaje y visualización integrados.



### Ultimate

Autodesk® Product Design Suite Ultimate incluye las herramientas de Autodesk Product Design Suite Premium, y además permite que los diseñadores industriales y los gestores de proyectos accedan a herramientas específicas para gestión de proyectos e incorpora a los diseños 3D la estética del diseño industrial.

# Autodesk Factory Design Suite



## ¿Qué es Autodesk Factory Design Suite?

Autodesk® Factory Design Suite es una solución para layouts y optimización de fábricas, creada específicamente para ayudarlo a diseñar y comunicar el layout más eficiente a través de un modelo digital. Puede ayudarlo a:

- Aumentar la productividad del diseño del layout y su eficiencia.
- Reducir los costos analizando y optimizando los layouts antes de construir.
- Mejorar la colaboración y obtener más negocios gracias a la comunicación visual en 3D de sus diseños de layout.
- Sacar provecho de los flujos de trabajo basados en la nube\* para acceder a recursos de componentes de fábrica y crear componentes de fábrica eficientemente.

## ¿Qué versión le conviene?

### Standard

Autodesk® Factory Design Suite Standard ofrece a los diseñadores de layouts una funcionalidad única en el ambiente conocido de AutoCAD, que ayuda a crear layouts de fábrica mucho más rápido que los flujos de trabajo tradicionales.

### Premium

Autodesk® Factory Design Suite Premium contiene todo lo que trae Autodesk Factory Design Suite Standard, y además, herramientas especializadas y específicas para fábricas. Estas herramientas les permiten a los fabricantes y a los integradores de sistemas mejorar la comunicación y tomar decisiones más informadas antes de que se instale la maquinaria en la fábrica.



### Ultimate

Autodesk® Factory Design Suite Ultimate contiene todo lo que trae Autodesk Factory Design Suite Premium, y agrega capacidades avanzadas que ayudan a los constructores de maquinaria, proveedores de servicio de ingeniería y fabricantes a diseñar, visualizar y simular mejor los layouts y la maquinaria de la fábrica.

# Autodesk Building Design Suite



## ¿Qué es Autodesk Building Design Suite?

Autodesk® Building Design Suite es un portafolio global de software que combina herramientas de Modelado de la Información de construcción (BIM) y CAD para ayudarlo a diseñar, visualizar, simular y construir con más eficiencia. Lo ayuda a:

- Diseñar y construir edificios mejores.
- Visualizar y producir visualizaciones atractivas de los diseños para presentar sus ideas más claramente.
- Usar el análisis integrado a la simulación para informar las decisiones de diseño y construcción.
- Crear documentación de obra más consistente y de mejor calidad.
- Obtener mejor control sobre los resultados del proyecto gracias a una valiosa visión de todo el ciclo de vida del edificio.

## ¿Qué edición le conviene?

### Standard

Autodesk® Building Design Suite Standard es para diseñadores, dibujantes y proyectistas que necesitan:

- Diseñar, documentar y compartir dibujos en formato DWG™
- Sacar provecho de las versiones del software AutoCAD creadas especialmente para la industria de la construcción.
- Exponer sus ideas de manera más eficiente con herramientas para diseño de ilustración y comunicación gráfica.



### Premium

Autodesk® Building Design Suite Premium es para arquitectos e ingenieros que necesitan:

- Crear edificios mejores con un diseño inteligente basado en modelos 3D.
- Producir visualizaciones atractivas para comercializar sus ideas con éxito.
- Usar el análisis integrado a la simulación para ayudarlo a comunicar decisiones de diseño y construcción.

### Ultimate

Autodesk® Building Design Suite Ultimate se adecua idealmente a profesionales de la arquitectura, la ingeniería y la construcción que necesitan:

- Obtener mejor control sobre los resultados del proyecto.
- Crear documentación de obra más consistente y de mejor calidad.
- Producir modelos más precisos orientados a la constructibilidad.
- Cuantificar el material de construcción de manera más eficiente.

DISEÑO PRELIMINAR

# Autodesk Infrastructure Design Suite



## ¿Qué es Autodesk Infrastructure Design Suite?

Autodesk® Infrastructure Design Suite es una solución global de software BIM para infraestructura. Combina herramientas inteligentes basadas en modelos para ayudarlo a obtener una visión más precisa, accesible y accionable que dura desde la ejecución y durante el ciclo de vida de los proyectos terrestres, hídricos, de transporte y de servicios. El acceso ilimitado al portfolio de Autodesk, tanto en su escritorio como en la nube\*, lo beneficia con:

- Flujos de trabajo inclusivos que no serían posibles en productos individuales.
- Herramientas expandidas, flujos de trabajo orientados a la industria y una experiencia de usuario más consistente.
- Acceso más económico y conveniente.

## ¿Qué edición le conviene?

### Standard

Autodesk® Infrastructure Design Suite Standard provee software de infraestructura con capacidades fundamentales de planificación, diseño y coordinación.

### Premium

Autodesk® Infrastructure Design Suite Premium es una solución de BIM global, que provee capacidades basadas en modelos tanto de análisis y visualización como de diseño civil, estructural y de servicios.

### Ultimate

Autodesk® Infrastructure Design Suite Ultimate es una solución avanzada que incluye herramientas especializadas para diseño de carreteras, diseño arquitectónico, ingeniería mecánica, eléctrica y de plomería (MEP), e ingeniería estructural.



# Autodesk Plant Design Suite



## ¿Qué es Autodesk Plant Design Suite?

Autodesk® Plant Design Suite 2014 ofrece software de diseño, modelado y revisión de plantas en un paquete económico que le permite diseñar con más eficiencia y lo ayuda a mantenerse dentro de las fechas y el presupuesto pautados. Se basa en el poder del software AutoCAD y los servicios de nube\* Autodesk® 360, y agrega contenido específico para plantas y características que lo ayudarán a conseguir mayor productividad y mejor coordinación de proyectos.

## ¿Qué edición le conviene?

### Standard®

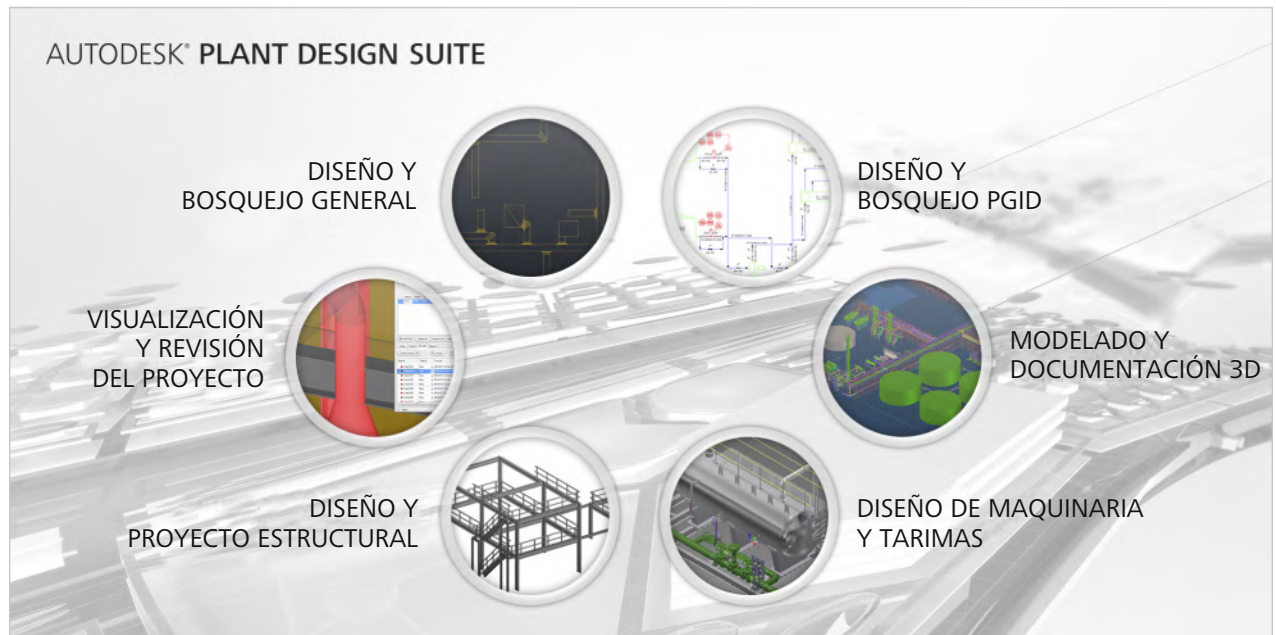
Autodesk® Plant Design Suite Standard soporta flujos de trabajo fundamentales de bosquejado y diseño de diagramas de tubería e instrumentación de plantas. Les permite a los ingenieros y diseñadores utilizar su conocimiento de AutoCAD para potenciar su trabajo sobre layouts, diseños y bosquejos de tubería e instrumentación.

### Premium

Para diseñadores de tuberías, diseñadores estructurales y gestores de proyectos, Autodesk® Plant Design Suite Premium suma: funcionalidad de modelado integrada para diseño de tuberías en 3D; diseño estructural; generación isométrica /ortográfica; agregación de modelos de todo el proyecto; y herramientas avanzadas de visualización y simulación de obra.

### Ultimate

Autodesk® Plant Design Suite Ultimate se basa en Autodesk Plant Design Suite Premium con capacidades agregadas para detección de conflictos y para prototipación digital de maquinaria de planta y tarimas. Los gestores del proyecto y los equipos de diseño pueden servirse de ella para coordinar mejor entre distintas disciplinas. Los ingenieros mecánicos pueden utilizarla para especificar el diseño de maquinaria.





# Autodesk Entertainment Creation Suite



## ¿Qué son las Autodesk Entertainment Creation Suites?

Las Autodesk® Entertainment Creation Suites ayudan a proveer una solución accesible, de principio a fin. Están repletas de herramientas que utilizan los artistas que trabajan con efectos especiales, desarrollo de videojuegos y otras producciones de animación 3D. Integradas mediante flujos de trabajo interoperables en un solo paso e interfaces con el mismo aspecto, las Autodesk Entertainment Creation Suites lo ayudan a aumentar la eficiencia de la tubería y la productividad, y le proveen oportunidades creativas potenciadas.

## ¿Qué edición le conviene?

### Standard

Las ediciones Standard de Autodesk® Entertainment Creation Suite se basan en el software Autodesk® Maya® o en el software Autodesk® 3ds Max. Proporcionan software de creación de entretenimiento digital (DEC) que ofrece capacidades creativas aumentadas, mayor productividad y más eficiencia de tuberías.

### Premium

Las ediciones de Autodesk® Entertainment Creation Suite Premium ofrecen una solución global DEC que aumenta las capacidades creativas gracias a sus herramientas especializadas en la creación de personajes, escenarios y efectos creíbles.

### Ultimate

Autodesk® Entertainment Creation Suite Ultimate proporciona una solución avanzada para aumentar la flexibilidad de las tuberías y las herramientas para crear personajes, escenarios y efectos creíbles.



# Autodesk Subscription

## ¿Qué es Autodesk Subscription?

Autodesk® Subscription lo ayuda a maximizar el poder de sus herramientas de diseño, ya que proporciona acceso a los últimos lanzamientos de software, beneficios en la nube de Autodesk® 360, derechos de licencia flexibles y soporte técnico.

## ¿Por qué Autodesk Subscription?

Autodesk Subscription tiene un número de ventajas:

- **Actualizaciones de software:** esté al día con acceso inmediato a los últimos lanzamientos de software.
- **Beneficios en la nube:** trabaje en cualquier momento y lugar. Optimice sus diseños con el poder de procesamiento prácticamente infinito de Autodesk 360.
- **Licencias flexibles:** trabaje con versiones anteriores de su software. Utilícelo en su casa o en múltiples ubicaciones.
- **Soporte técnico:** resuelva los problemas y vuelva a trabajar gracias a la ayuda de los especialistas en soporte de nuestros productos.

## Más información

Lea más sobre Autodesk® Design and Creation Suites en [www.sonda-mcolatam.com/suites](http://www.sonda-mcolatam.com/suites)

Esté al tanto de los beneficios de Autodesk® Subscription entrando a [www.sonda-mcolatam.com/subscription](http://www.sonda-mcolatam.com/subscription)

Conozca los beneficios de Autodesk® 360 entrando a [360.autodesk.com](http://360.autodesk.com)

Autodesk, AutoCAD, Alias, Autodesk Inventor, Civil 3D, Green Building Studio, InfraWorks, Inventor, Maya, MotionBuilder, Mudbox, Navisworks, ReCap, Revit, Robot, Showcase, SketchBook, Softimage y 3ds Max son marcas registradas de Autodesk, Inc., y/o sus filiales y/o afiliados EEUU y/o otros países. Todos los otros nombres de marcas, productos y marcas registradas pertenecen a sus respectivos titulares. Autodesk se reserva el derecho a alterar las ofertas de productos y servicios, y especificaciones y precios en cualquier momento sin previo aviso. Autodesk no se responsabiliza por errores gráficos o tipográficos que aparezcan en este documento.